Plantes nouvelles, rares ou critiques des serres du Muséum

par A. Guillaumin.

81. *Pitcairnia* × *Wittei* Hort. Lugd. bat.

Cette plante obtenue par le croisement de *P. recurvata* C. Koch × *P. undulata* Scheidw. vers 1901 par J. Mater, chef de culture du Jardin botanique de Leyde [1] et dédiée à Witte qui était le jardinier en chef, figure, semble-t-il pour la première fois, sans description, dans le *Delectus seminum* de Leyde en 1918, p. 1, avec comme nom d'auteur « H. L. B. », c'est-à-dire Hortus Lugduno-batavus, mention reproduite en 1919, 1920, 1921, 1922 (*l. c.* p. 4). En 1924, 1925, 1927, 1928, 1929 (*l. c.* p. 3) cette indication est remplacée par « Hort. » et, depuis lors, la plante n'est plus mentionnée, sauf en 1931 sur l'*University of Leiden. Exchange list of plants*, p. 3, avec la seule indication « auct. ? »

Mez, dans sa dernière monographie des Broméliacées *Pflanzenreich* IV, 32 (1934-1935) ne signale pas cette plante même parmi les « *species non nisi nomine cognitæ* ».

Folia in petiolum permanifestum, caniculatum, ad 40 *cm. longum, tunc in laminam usque ad* 90 *cm. longam, margine præcipue ad apicem minutissime spinulosam, dorso cinereo lepidotam ; scapus validus, erectus, albolanuginosus, vaginis quam internodi brevioribus, erecto patulis, lanceolatis, integerrimis, dorso lepidotis, inflorescentia sub multiflora, subdense racemosa, bracteis patulis, scariosis, sepalis fere* 2*-plo brevioribus, flores per anthesin patuli, leviter arcuati, breviter (*4 *mm.) pedicellati, sepalis corallinis,* 2,5 *cm. longis, ovato-lanceolatis ; apice apiculatis, dorso carinatis, petalis ad* 8 *cm. longis, albis, basi apiceque leviter corallinis, apice subrotundatis, stamina superiantibus, ligulatis, antheris fere vel omnimo abortivis, ovario fere supero.*

Reçu en graines du Jardin botanique de Leyde (f. 132, 1930).

82. *Renanthera Storiei* Reichb. f. var. *philippinensis* Ames.

Sépales inférieurs rouge-orangé pommelé de rouge, le supérieur et les pétales à peu près uniformément rouge orangé, lobe médian du

1. Je remercie M. H. Weendorp, jardinier en chef du Jardin botanique de Leyde de ces précisions.

labelle rouge sombre avec un V orange à la base, se prolongeant à la base en lobules jaune très pâle, les lobes latéraux blanchâtres, avec bordure supérieure rouge sombre découpée en dents de scie vers le bas, éperon rougeâtre.

Philippines (provenant de l'Exposition coloniale donné par le Gouverneur général OLIVIER, f. 380, 1931).

83. *Sanseviera subtilis* N. E. Br. var. **lumensis** Guillaum. var. nov.

Diffère du type par les feuilles au nombre d'environ 6, étalées-récurvées, molles, à pointe atteignant 5 cm. sur les feuilles jeunes puis se desséchant et disparaissant ± complètement sur les feuilles âgées, les fleurs par 1-2, à pédicelle articulé.

Base ouest du Ruvenzori, vallée de la Lume (HUMBERT, f. 233, 1933, n° 3).

84. *S. Bequaertii* De Wildem.

Espèce connue seulement par des échantillons d'herbier et décrite seulement en 1921 (*Pl. Bequaert*, I, p. 40).

Plante acaule avec des rhizomes traçants, feuilles 5-13, dressées-récurvées, assez molles, non sur 2 rangs, rubannées, longues jusqu'à 50 cm., larges de 2 cm. environ, lisses sur les 2 faces, un peu rétrécies à la base où elles mesurent 1 cm. de largeur, terminées au sommet en une pointe non vulnérante atteignent 3 cm. de longueur, à bandes vert clair irrégulières, bords ni blanchâtres ni rouges, arrondies-concaves en dessus, convexes en dessous, épaisses de 2-2,5 mm. vers le sommet et de 4 mm. à la base. Inflorescence longue d'environ 30 cm., gaines 3, l'inférieure longue de 7 cm. et formant une pointe subulée longue de 5 cm., rougeâtre à la base, bractées linéaires, membraneuses, longues de 3 mm., fleurs généralement par 2, blanches teintées de rougeâtre, pédicelle long de 5 mm., articulé sensiblement au milieu, tube du périanthe long de 1 cm. environ, renflé à la base, segments sensiblement aussi longs, linéaires.

Kenya Colony (HUMBERT, f. 283, 1933, n° 2).

85. **Cotyledon transvaalensis** Guillaum. sp. nov.

Caudex carnosus, valde irregularis, ramis brevibus (2 cm.) carnosis (4-8 mm. diam.) ad apicem aliqua folia rosulata gerentibus, carnosa, lanceolato-linearia (usque ad 4,5 cm. × 0,7 cm.) subtus rotundata, supra V formantia, apice irregulariter obtusa, basin versus sensim attenuata, glabra, pallide viridia et longitudinaliter atro rubro striata, florum tempore exsiccata, deinde basi tantum persistente fere spinescentia. Inflorescentia gracillima, 40 cm. longa, 2 mm. diam. griseo rubra, breviter glanduloso puberula, laxe panniculata, pauciflora, bracteis sparsis, parvis (circa 1 cm. longis), subteretibus, apice acutis, pallide viridibus, atro rubro punctulatis, breviter glanduloso puberulis, floribus circa 10, pendulis, pedicellis circa 3 cm. longis, rubescentibus,

breviter glanduloso, puberulis, bracteolis sparsis, filiformibus, ad 5 mm. longis, saepe abortivis, sepalis liberis, lineari lanceolatis, acutissimis, viridibus, apicem versus leviter atro rubro striatis, extra breviter glanduloso puberulis, corolla 2,5 cm. longa, tubuloso ventricosa, 5 costata, basi pallide viridi, apicem versus atro rubra, extra breviter glanduloso puberula, intus villosa, tertia inferiore parte glabra, lobis lanceolatis, recurvis, 6-7 mm. longis, apice aristatis, staminibus tubum vix superantibus, filamentis sparse villosis, antheris nigro violaceis, squamis aurantiacis, rectangularibus, carpellis glabris, viridibus, stylis petalis brevioribus.

Afrique du Sud : Transvaal (Humbert, 1933, f. 353, n° 48 et 118). La souche très charnue, irrégulière, avec des rameaux courts presque épineux à cause des bases des feuilles séchées persistantes, est comparable à celle de certains *Pelargonium* tels que le *P. ferulaceum* Willd.

Le Gérant, R. Taveneau.

ABBEVILLE. — IMPRIMERIE F. PAILLART. — 6-8-36.